

Tca/o de apoyo a la investigación, Graduado/a en BIOQUÍMICA, FARMACIA, BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA, NUTRICIÓN para proyecto “Nuevos biomarcadores metabólicos del cáncer colorrectal y metástasis en hígado”, REF. 2022111001, IIS Biobizkaia

● **Se busca:**

Tca/o de apoyo a la investigación, Graduado/a en BIOQUÍMICA, FARMACIA, BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA, NUTRICIÓN.

● **Se requiere:**

- Graduado/a en BIOQUÍMICA, FARMACIA, BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA, NUTRICIÓN

● **Se valora:**

- Experiencia en trabajo con modelos animales (0-10)
- Experiencia en trabajo con modelos celulares (0-10)
- Experiencia en el campo de enfermedades metabólicas (0-10)
- Experiencia en el manejo de sustancias radioactiva (0-10)
- Experiencia en técnicas y análisis de lípidos y lipoproteínas (0-10)
- Publicaciones sobre temas relacionados con la línea de investigación (0-15)
- Comunicaciones a congresos sobre temas relacionados con la línea de investigación (0-5)
- Formación demostrable en trabajos con animales y radioactivo (0-10)
- Euskera (0-5)
- Inglés (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● **Tareas a realizar:**

El/la candidata/o estudiará el metabolismo energético, en general, y el del colesterol, en particular, asociado al desarrollo del cáncer colorrectal y de sus metástasis en hígado. Para ello, manejará técnicas bioquímicas generales (WB, qPCR, ELISAs y otras) y específicas para el estudio del metabolismo (FPLC, flujos metabólicos y TLC, entre otras). La/el candidato/a empleará modelos celulares y animales, además de muestras de pacientes obtenidas del Biobanco Vasco, en colaboración con clínicos de los IIS de Biobizkaia y Biogipuzkoa.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** de actividades científico-técnicas al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, DE 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del sistema español de ciencia, tecnología e innovación
- **Jornada:** 50% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 23.950 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas
- **Fecha de inicio prevista:** 01/09/2024

El proyecto 2022111001 está financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (2022111001)

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

PARA LA EVALUACION DE LA SOLICITUD ES NECESARIO adjuntar un CV personal, una carta de presentación en la que se exponga la adecuación de la experiencia a lo requerido en la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf.

IIS BIOBIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.

RESEARCH SUPPORT TECHNICIAN, bachelor's degree in BIOCHEMISTRY, PHARMACY, BIOLOGY, BIOTECHNOLOGY, NUTRITION for the project "New metabolic biomarkers of colorectal cancer and liver metastasis", REF. 2022111001, IIS Biobizkaia

● Looking for:

Research support technician, graduate in BIOCHEMISTRY, PHARMACY, BIOLOGY, BIOTECHNOLOGY, NUTRITION.

● Requirements:

- Bachelor's degree in BIOCHEMISTRY, PHARMACY, BIOLOGY, BIOTECHNOLOGY, NUTRITION.

● Eligibility Criteria:

- Experience in working with animal models (0-10)
- Experience in working with cellular models (0-10)
- Experience in the field of metabolic diseases (0-10)
- Experience in handling radioactive substances (0-10)
- Experience in lipid and lipoprotein techniques and analysis (0-10)
- Publications on topics related to the line of research (0-15)
- Communications to congresses on topics related to the line of research (0-5)
- Demonstrable training in work with animals and radioactive (0-10)
- Basque (0-5)
- English (0-10)
- Certificate of disability minimum 33% (0-5)

● Duties:

The candidate will study energy metabolism, in general, and cholesterol metabolism, in particular, associated with the development of colorectal cancer and its metastases in the liver. To do so, they will use general biochemical techniques (WB, qPCR, ELISAs and others) and specific techniques for the study of metabolism (FPLC, metabolic fluxes and TLC, among others). The candidate will use cell and animal models, as well as patient samples obtained from the Basque Biobank, in collaboration with clinicians from the Biobizkaia and Biogipuzkoa IIS.

● Employment:

- **Contract:** for scientific-technical activities under Royal Decree-Law 8/2022, of 5 April, adopting urgent measures in the field of employment contracts in the Spanish science, technology and innovation system.

- **Work day:** 50%
- **Annual gross remuneration:** 23.950 gross euros.
- **Workplace:** Research Group on Genetics and Control of Diabetes and Endocrine Diseases
- **Expected start date:** 01/09/2024.

The 2022111001 project is funded by the Basque Government's Department of Health.

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations. Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics (Ref. 2022111001).

- **Employment exchange:**

The application must be made through the IIS Biobizkaia Employment website:
<https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox browsers to apply.

FOR THE EVALUATION OF THE APPLICATION IT IS NECESSARY to attach a personal CV, a cover letter stating the suitability of the experience to the requirements of the call, and all the supporting documentation of what is stated in the CV (other qualifications, language level...) in Pdf format.

IIS BIOBIZKAIA is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal.